

奨励賞

埋戻材「マンメイドソイル」

株式会社ティ・アイ・シー

〒108 東京都港区三田2-7-12

TEL 03(3798)4731

建設残土にセメントミルクを加えて液状化し、流動性の高い処理土にした。狭い場所でも埋め戻しが容易にできるし、強度も任意に調整可能だ。残土をふるい分け→ホッパーに投入→残土をクラッシャーで粉碎→残土の計量→セメントミルクの製造といったプロセスでつくる。社会問題になっている建設残土のリサイクルとして注目され、道路工事、地下鉄工事など土木業界で期待される。

埋め戻し材はこれまで主に砂、砂利を利用していたが、マンメイドソイルは機能、性能、品質で優れている。すなわち、流動性が高いので均一に充てんでき、作業効率が高く、人員削減につながる。ゼネコンでも良好な評価を得ている。

